SX Virtual Link ユーザーズガイド Windows版

silex technology サイレックス・テクノロジー株式会社 www. silex. jp

1．はじめに

SX Virtual Linkは、デバイスサーバに接続されたUSBデバイスとパソコン間の通信を行うためのソフトウェアです。
デバイスサーバに接続されたUSBデバイスを使用する際は、このソフトウェアを使用して接続/切断の操作を行います。

●対応Windows OS

Windows 2000 / Windows XP / Windows Vista

※ 各オペレーティングシステム (OS) の最新バージョンへの対応状況は当社のWebサイトをご覧ください。

弊社Webサイト：**http://www.silex.jp/**

2．SX Virtual Linkの特長

USBデバイス接続用ユーティリティ「SX Virtual Link」には次の機能があります。

■ 操作が簡単

デバイスサーバに取り付けたUSBデバイスを使用する場合は、SX Virtual Linkの一覧から使用するUSBデバイスを選択して、接続ボタン　をクリックするだけです。
あとは、パソコンにUSBデバイスを取り付けている場合と同じようにUSBデバイスを使用することができます。
USBデバイスを使用し終えたら、SX Virtual Linkで切断ボタン をクリックします。

■ 自動プリンタ接続機能

デバイスサーバに取り付けたプリンタ（またはプリンタ機能が搭載されているUSB デバイス）に印刷を行う場合、印刷を行う前にSX Virtual Linkの接続ボタン　をクリックしなくても、印刷実行を検知して自動で「接続」→「印刷」→「切断」の処理を行うことができます。

■ タスクトレイからの接続制御

SX Virtual Linkのメイン画面を表示しなくても、最小化した状態で、タスクトレイのアイコンからメニューを表示して、接続/切断の操作が行えます。

■ 長時間USBデバイスを使用している人にリモートでメッセージ通知

USBデバイスを複数のユーザで共有している場合に、長時間USBデバイスを利用しているユーザに対してリモートで切断要求をメッセージで通知することができます。
USBデバイスを利用中のユーザが切断要求に応じてくれた場合は、自動的にUSBデバイスの使用権が引き渡されます。

■ USBデバイス毎の動作設定

「接続時に指定アプリケーションを起動する」や「USB デバイスを検出したときは自動的に接続を行う」などの動作設定をすることができます。

3． SX Virtual Linkをインストールする

Windows PCに以下の手順に従ってSX Virtual Link をインストールしてください。

1. 下記Webサイトから [**サポート・ダウンロード**] → [**ダウンロード**] と進みます。

弊社Webサイト：**http://www.silex.jp/**

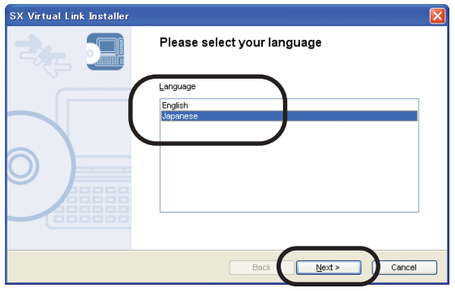
2. 下記項目を選択した後、[**表示**]をクリックします。

- **カテゴリ**：USBデバイスサーバ
- **製品名**　：SX-1000UまたはSX-2000U2またはSX-2000WG

3. アプリケーションソフトウェアにある **Win版 SX Virtual Link** をダウンロードして解凍します。

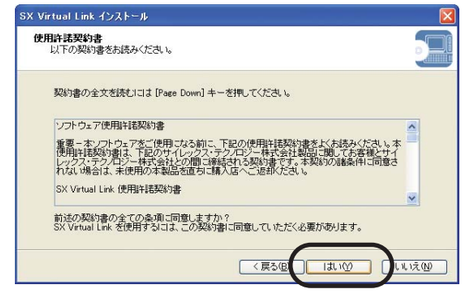
4. フォルダを開いて、**Cosetup**を実行します。

5. 言語を選択して、[**Next**]をクリックします。

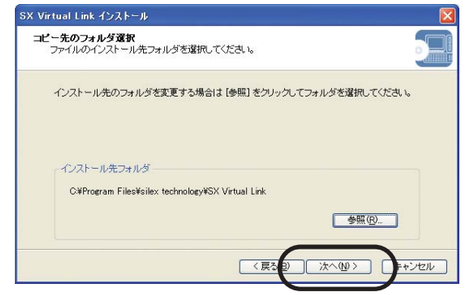


6. SX Virtual Link インストールウィザードが起動します。「**次へ**」をクリックします。

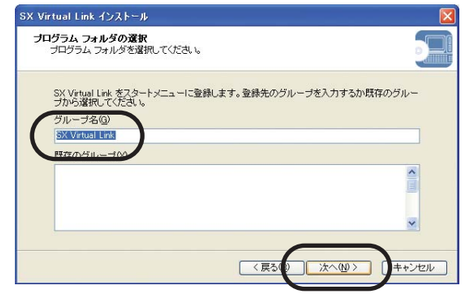
7. ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、「**はい**」をクリックします。



8. インストール先フォルダを指定して、「**次へ**」をクリックします。



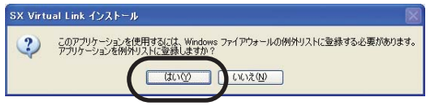
9. スタートメニューに表示されるグループ名を指定して、「**次へ**」をクリックします。



10. インストールを開始します。「**開始**」をクリックします。

裏面に続く

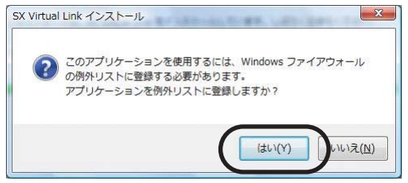
※ Windows XP(SP2以降)のパソコンでインストールすると、下記のメッセージが表示されます。「**はい**」をクリックしてください。



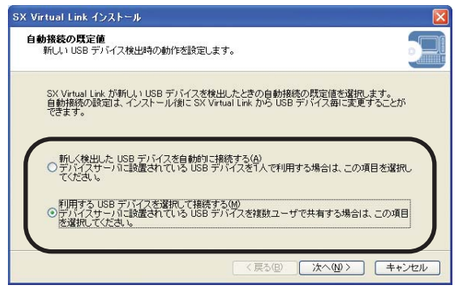
※ Windows Vista のパソコンでインストールを実行すると、下記の画面が表示されます。

1. Windows セキュリティ画面が表示されます。「**インストール**」をクリックしてください。

2. Windows ファイアウォールの例外リストに登録確認画面が表示されます。「**はい**」をクリックしてください。

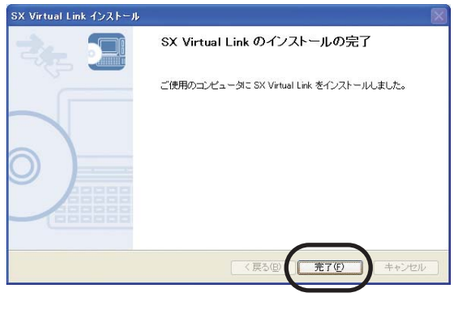


11. ご使用の環境に合わせて、自動接続の動作を選択して、「**次へ**」を選択します。

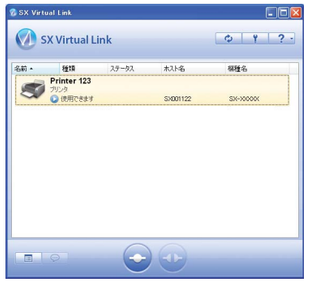


※SX Virtual Linkが既にインストールされているときは、上記画面は表示されません。

12. インストール完了です。「**完了**」をクリックします。



13. SX Virtual Linkが起動して表示されます。



4. SX Virtual Linkの基本操作

SX VirtualLinkを使用してUSBデバイスを使用する方法を説明します。

■SX Virtual Link を起動する

タスクトレイアイコンをクリック、またはWindowsのスタートメニューから「**(すべての)プログラム**」－「**SX Virtual Link**」－「**SX Virtual Link**」を順にクリックすると起動します。

■USBデバイスに接続する

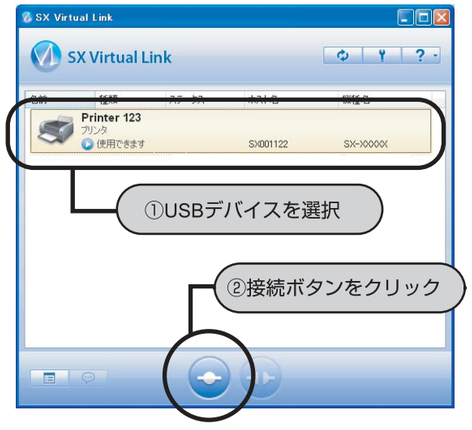
使用するUSBデバイスとパソコン間の接続方法を説明します。

※USBデバイスをはじめてご使用になる場合は、USBデバイスに付属のソフトウェア(デバイスドライバ)のインストールが必要になることがあります。USBデバイスの取扱説明書を参照して、事前にソフトウェアをインストールしてください。

1. USBデバイスを選択して**接続ボタン**（ ）をクリックします。

選択するUSBデバイスのステータス表示が [ ] のときにUSBデバイスと接続できます。

USBデバイスを選択してダブルクリックすることでも接続ができます。



2. プラグアンドプレイ機能が動作して、選択したUSBデバイスに適した環境がパソコン上に構築されます。
USBデバイスのステータス表示が [ ] に変わると、USBデバイスと接続できています。USBデバイスの取扱説明書を参照して使用してください。

※各USBデバイスに接続できるパソコンは1台です。他のパソコンで使用中の場合は、デバイスのステータス表示は [ ] となりUSBデバイスと接続できません。

※デバイスサーバリストに本製品が表示されない場合は、**更新ボタン**（ ）をクリックしてください。

※下記の操作を行うと、USBデバイスおよびパソコンの動作が不安定になることがあります。この場合は、一旦作業を中断し、デバイスサーバ、USBデバイス、パソコンを再起動してから使用してください。

- SX Virtual Linkで接続中に、USBケーブルまたはネットワークケーブルを抜く。
- USBデバイスが動作中にSX Virtual Linkの**切断ボタン**（ ）をクリックする。

■USBデバイスを切断する

接続しているUSBデバイスを使用しないときは、USBデバイスを選択して**切断ボタン（ ）**をクリックします。

USBデバイスを選択してダブルクリックすることでも切断ができます。

■オンラインヘルプを参照するときは

ヘルプボタン（ ）をクリックして、表示されるメニューから「**ヘルプ**」を選択するとSX Virtual Linkの**オンラインヘルプ**が表示されます。